ICS 13.220.01
C 80

中华人民共和国国家标准

GB 13495.1—2015
代替 GB 13495—1992

消防安全标志　第1部分：标志

Fire safety signs—Part 1:Signs

2015-06-02 发布　　2015-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

前　言

GB 13495 的本部分第 3 章为强制性的，其余为推荐性的。

GB 13495《消防安全标志》分为以下部分：

——第 1 部分：标志；

——第 2 部分：产品通用要求；

——第 3 部分：设置要求；

……

本部分为 GB 13495 的第 1 部分。

本部分代替 GB 13495—1992《消防安全标志》。与 GB 13495—1992 相比，本部分变化如下：

——删除了标志的结构、尺寸、制作、设置等内容；这些内容将纳入 GB 13495 的其他部分（见 1992 年版的第 4 章、第 6 章、第 7 章）；

——删除了“禁止带火种”标志（见 1992 年版的标志编号 3.4.8）；

——增加了“消防电话”“推车式灭火器”和“消防炮”标志（见表 2、表 4）；

——将“紧急出口”“灭火器”“消防水带”“当心火灾——易燃物质”“当心火灾——氧化物”和“当心爆炸——爆炸性物质”标志的名称修改为“安全出口”“手提式灭火器”“消防软管卷盘”“当心易燃物”“当心氧化物”和“当心爆炸物”（见表 3、表 4 和表 5）；

——将“消防梯”修改为“逃生梯”，其安全色由红色改为绿色，由“灭火设备”表中调整到“紧急疏散逃生”表中（见表 3）；

——修订了附录 A 中的圆形和三角形安全标志尺寸，规定了标志的设计尺寸（见附录 A）；

——增加了标志与方向辅助标志组合使用示例（见附录 B）；

——增加了标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合使用示例（见附录 C）。

本部分修订时参考了 ISO 7010:2011《图形符号　安全色和安全标志　注册的安全标志》。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会基础标准分技术委员会（SAC/TC 113/SC 1）归口。

本部分由公安部天津消防研究所负责起草。

本部分主要起草人：姚松经、屈励、沈纹、张银花、冯珂星、李钰、俞颖飞。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 13495—1992。

消防安全标志　第1部分：标志

重要提示：本部分消防安全标志的颜色不作为标准颜色匹配使用，颜色匹配按 GB 2893—2008《安全色》第5章的规定。

1　范围

GB 13495 的本部分规定了用于消防安全领域的标志。

本部分适用于所有需要设置消防安全标志的场所。

本部分不适用于 GB/T 4327 规定的消防技术文件和各类地图所用的图形符号。

2　规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2893—2008　安全色

GB/T 4327　消防技术文件用消防设备图形符号

3　标志

3.1　消防安全标志(以下简称标志)由几何形状、安全色、表示特定消防安全信息的图形符号构成。标志的几何形状、安全色及对比色、图形符号色的含义见表1。

表1　标志的几何形状、安全色及对比色、图形符号色的含义

几何形状	安全色	安全色的对比色	图形符号色	含义
正方形	红色	白色	白色	标示消防设施(如火灾报警装置和灭火设备)
正方形	绿色	白色	白色	提示安全状况(如紧急疏散逃生)
带斜杠的圆形	红色	白色	黑色	表示禁止
等边三角形	黄色	黑色	黑色	表示警告

3.2　标志根据其功能分为以下6类：

a)　火灾报警装置标志(见表2)；

b)　紧急疏散逃生标志(见表3)；

c)　灭火设备标志(见表4)；

d)　禁止和警告标志(见表5)；

e)　方向辅助标志(见表6)；

f)　文字辅助标志。

3.3　标志的常用型号、尺寸及颜色应符合附录A的规定。

3.4　标志及其辅助标志与周围环境之间应形成清晰对比。在实际制作时，应使用衬边，衬边的颜色和

尺寸等应符合附录 A 中图 A.1～图 A.4 的要求。

3.5 标志的色度和光度属性应符合 GB 2893—2008 第 5 章的规定。

3.6 标志与方向辅助标志应按附录 B 的示例组合使用。

3.7 标志的名称可作为文字辅助标志。标志、方向辅助标志与文字辅助标志按附录 C 的示例组合使用。

表 2 火灾报警装置标志

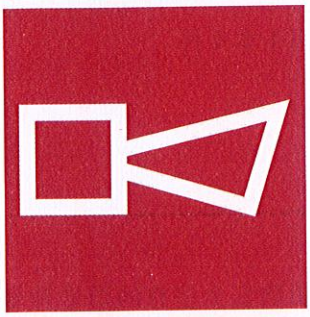
编号	标志	名称	说明
3-01		消防按钮 FIRE CALL POINT	标示火灾报警按钮和消防设备启动按钮的位置。 需指示消防按钮方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B
3-02		发声警报器 FIRE ALARM	标示发声警报器的位置
3-03		火警电话 FIRE ALARM TELEPHONE	标示火警电话的位置和号码。 需指示火警电话方位时，应与 3-30 标志组合使用
3-04		消防电话 FIRE TELEPHONE	标示火灾报警系统中消防电话及插孔的位置。 需指示消防电话方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B

表 3　紧急疏散逃生标志

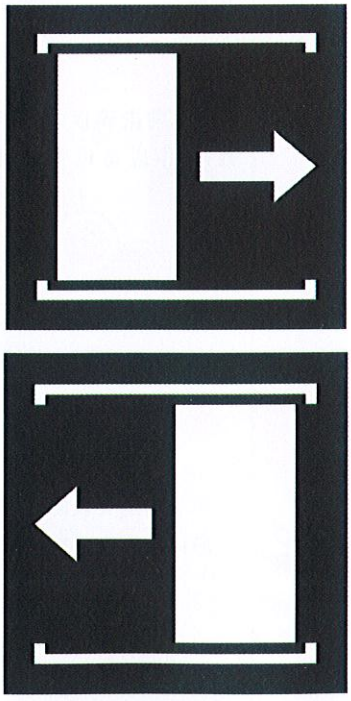
编号	标志	名称	说明
3-05		安全出口 EXIT	提示通往安全场所的疏散出口。 根据到达出口的方向，可选用向左或向右的标志。需指示安全出口的方位时，应与 3-29 标志组合使用，示例见附录 B
3-06		滑动开门 SLIDE	提示滑动门的位置及方向

表 3（续）

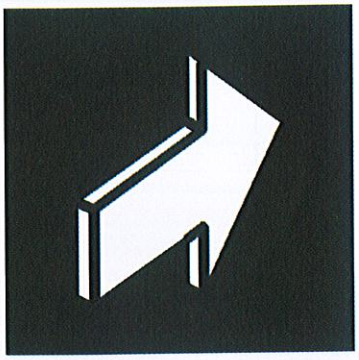
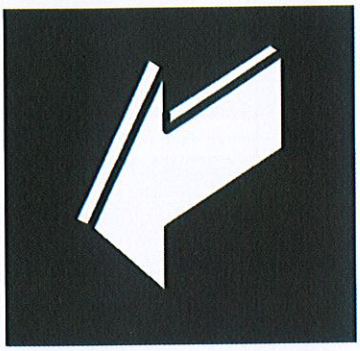
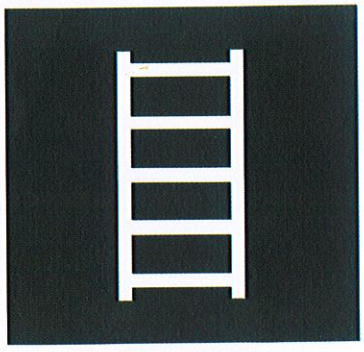
编号	标志	名称	说明
3-07		推开 PUSH	提示门的推开方向
3-08		拉开 PULL	提示门的拉开方向
3-09		击碎板面 BREAK TO OBTAIN ACCESS	提示需击碎板面才能取到钥匙、工具，操作应急设备或开启紧急逃生出口
3-10		逃生梯 ESCAPE LADDER	提示固定安装的逃生梯的位置。 需指示逃生梯的方位时，应与 3-29 标志组合使用

表 4　灭火设备标志

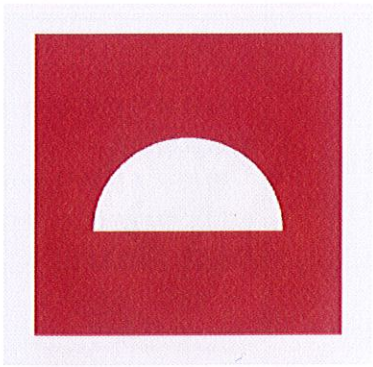
编号	标志	名称	说明
3-11		灭火设备 FIRE-FIGHTING EQUIPMENT	标示灭火设备集中摆放的位置。 需指示灭火设备的方位时，应与 3-30 标志组合使用
3-12		手提式灭火器 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	标示手提式灭火器的位置。 需指示手提式灭火器的方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B
3-13		推车式灭火器 WHEELED FIRE EXTINGUISHER	标示推车式灭火器的位置。 需指示推车式灭火器的方位时，应与 3-30 标志组合使用
3-14		消防炮 FIRE MONITOR	标示消防炮的位置。 需指示消防炮的方位时，应与 3-30 标志组合使用

表 4（续）

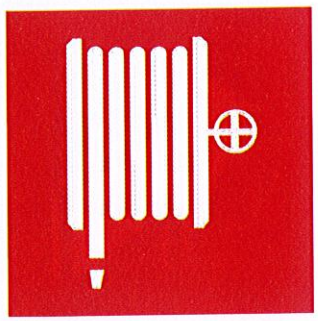
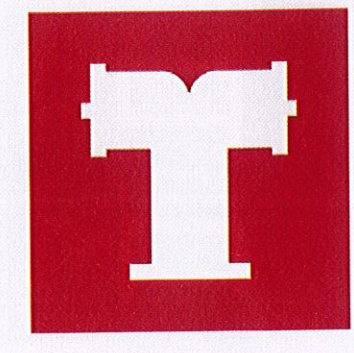
编号	标志	名称	说明
3-15		消防软管卷盘 FIRE HOSE REEL	标示消防软管卷盘、消火栓箱、消防水带的位置。 需指示消防软管卷盘、消火栓箱、消防水带的方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B
3-16		地下消火栓 UNDERGROUND FIRE HYDRANT	标示地下消火栓的位置。 需指示地下消火栓的方位时，应与 3-30 标志组合使用
3-17		地上消火栓 OVERGROUND FIRE HYDRANT	标示地上消火栓的位置。 需指示地上消火栓的方位时，应与 3-30 标志组合使用，示例见附录 B
3-18		消防水泵接合器 SIAMESE CONNECTION	标示消防水泵接合器的位置。 需指示消防水泵接合器的方位时，应与 3-30 标志组合使用

表 5　禁止和警告标志

编号	标志	名称	说明
3-19		禁止吸烟 NO SMOKING	表示禁止吸烟
3-20		禁止烟火 NO BURNING	表示禁止吸烟或各种形式的明火
3-21		禁止放易燃物 NO FLAMMABLE MATERIALS	表示禁止存放易燃物
3-22		禁止燃放鞭炮 NO FIREWORKS	表示禁止燃放鞭炮或焰火

表 5（续）

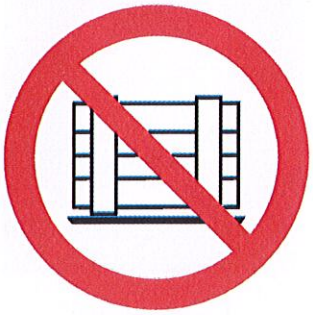
编号	标志	名称	说明
3-23		禁止用水灭火 DO NOT EXTINGUISH WITH WATER	表示禁止用水作灭火剂或用水灭火
3-24		禁止阻塞 DO NOT OBSTRUCT	表示禁止阻塞的指定区域（如疏散通道）
3-25		禁止锁闭 DO NOT LOCK	表示禁止锁闭的指定部位（如疏散通道和安全出口的门）
3-26		当心易燃物 WARNING: FLAMMABLE MATERIAL	警示来自易燃物质的危险

表 5（续）

编号	标志	名称	说明
3-27		当心氧化物 WARNING: OXIDIZING SUBSTANCE	警示来自氧化物的危险
3-28		当心爆炸物 WARNING: EXPLOSIVE MATERIAL	警示来自爆炸物的危险，在爆炸物附近或处置爆炸物时应当心

表 6　方向辅助标志

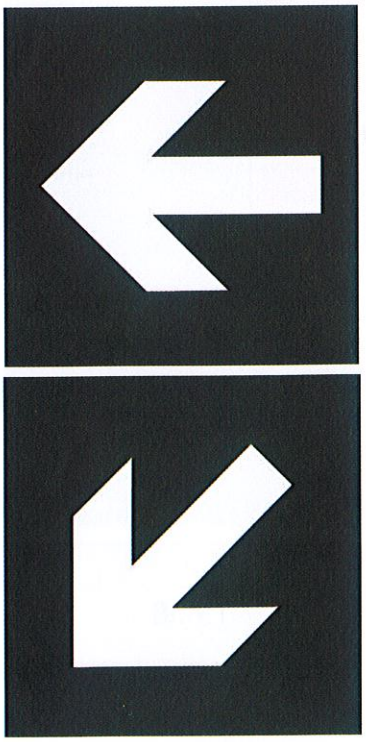
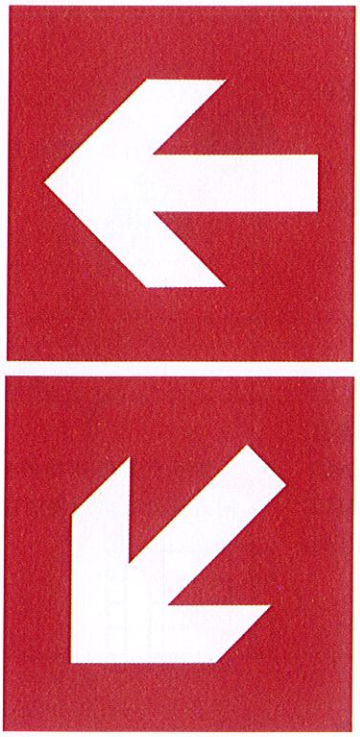
编号	标志	含义	说明
3-29		疏散方向 DIRECTION OF ESCAPE	指示安全出口的方向。 箭头的方向还可为上、下、左上、右上、右、右下等，组合使用示例见附录 B

表 6（续）

编号	标志	含义	说明
3-30		火灾报警装置或灭火设备的方位 DIRECTION OF FIRE ALARM DEVICE OR FIREFIGHTING EQUIPMENT	指示火灾报警装置或灭火设备的方位。 箭头的方向还可为上、下、左上、右上、右、右下等，组合使用示例见附录 B

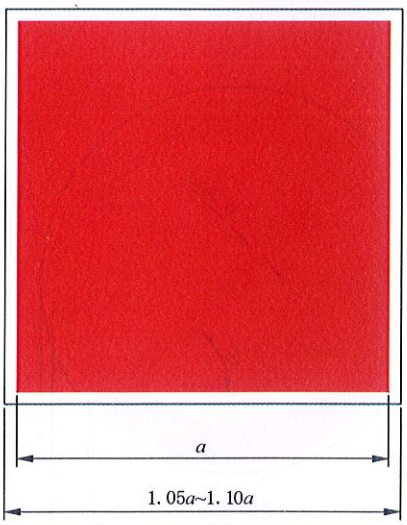
附 录 A
（规范性附录）
消防安全标志的型号、尺寸和颜色

A.1 消防安全标志常用的型号及其公称尺寸应符合表 A.1 的要求。

表 A.1 消防安全标志常用的型号和公称尺寸 单位为毫米

型号	公称尺寸		
	正方形标志的边长 a	圆形标志的外径 d	三角形标志的内边长 b
1	63	70	75
2	100	110	120
3	160	175	190
4	250	280	300
5	400	440	480
6	630	700	750
7	1 000	1 100	1 200

A.2 标志几何形状的设计尺寸和颜色应符合图 A.1～图 A.4 的要求。



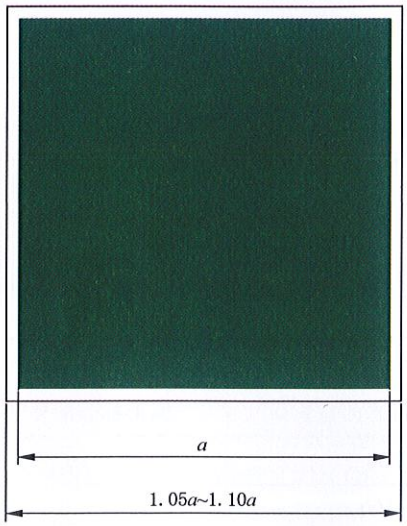
标志的颜色应为：

背景：红色

图形符号：白色

衬边：白色

图 A.1 火灾报警装置、灭火设备标志的设计尺寸



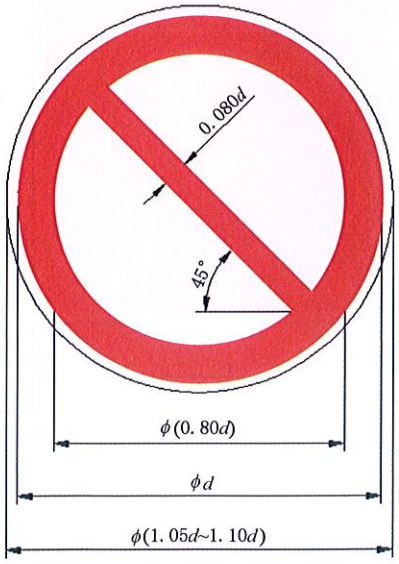
标志的颜色应为：

背景：绿色

图形符号：白色

衬边：白色

图 A.2　紧急疏散逃生标志的设计尺寸



标志的颜色应为：

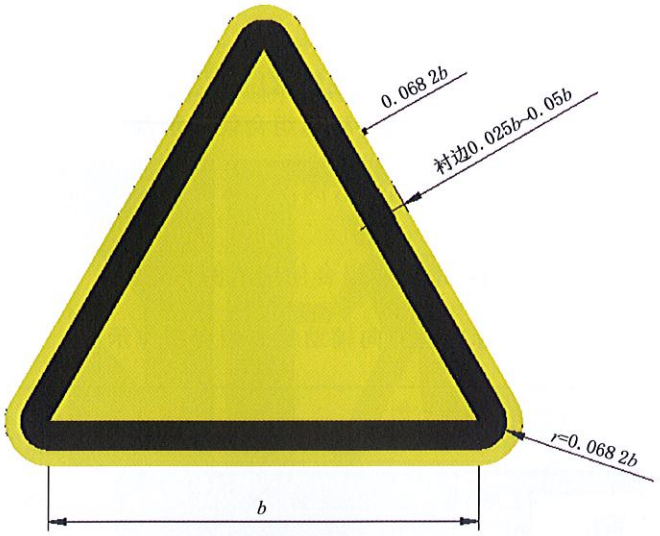
背景：白色

环形边框和斜杠：红色

图形符号：黑色

衬边：白色

图 A.3　禁止标志的设计尺寸



标志的颜色应为：

背景：黄色

三角形边框：黑色

图形符号：黑色

衬边：黄色

图 A.4　警告标志的设计尺寸

附 录 B
（规范性附录）
标志与方向辅助标志组合使用示例

B.1 表 B.1 给出了标志与方向辅助标志组合制作示例。实际制作时，在同一载体上组合的标志可以省略内部衬边。

B.2 表 B.2～表 B.8 给出了标志与方向辅助标志组合使用示例。

表 B.1 标志与方向辅助标志组合制作示例

序号	组合制作示例	制作说明
1		保留内部衬边
2		保留内部衬边
3		省略内部衬边

表 B.2 “安全出口”标志与方向辅助标志组合使用示例

序号	组合使用示例	应用说明
1		面向疏散方向设置(如悬挂在大厅、疏散通道上方等),指示“安全出口”在前方; 沿疏散方向设置在地面上,指示“安全出口”在前方; 设置在“逃生梯”等设施旁,指示“安全出口”在上方; 设置在“安全出口”上方,指示可向上疏散至室外
2		指示“安全出口”在左上方
3		指示“安全出口”在左方
4		指示“安全出口”在左下方

表 B.3　位于两个安全出口中间的“安全出口”标志与方向辅助标志组合使用示例

序号	组合使用示例	应用说明
1		指示向左或向右皆可到达安全出口
2		指示向左或向右皆可到达安全出口

表 B.4　“消防按钮”标志与方向辅助标志组合使用示例

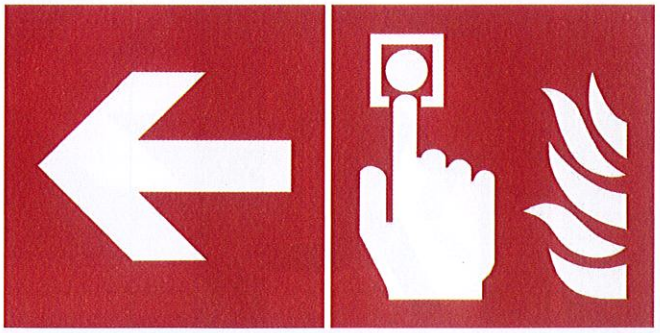
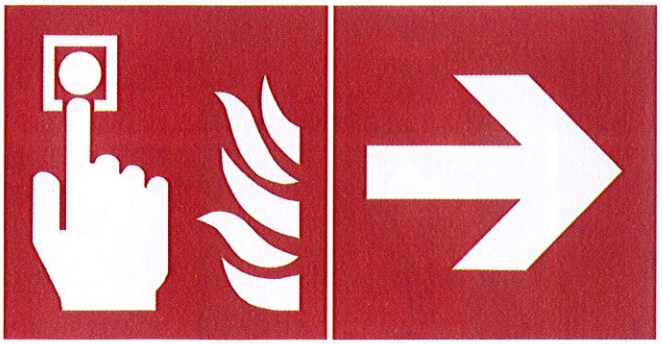
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防按钮”在左方
2		指示“消防按钮”在右方

表 B.5 “消防电话”标志与方向辅助标志组合使用示例

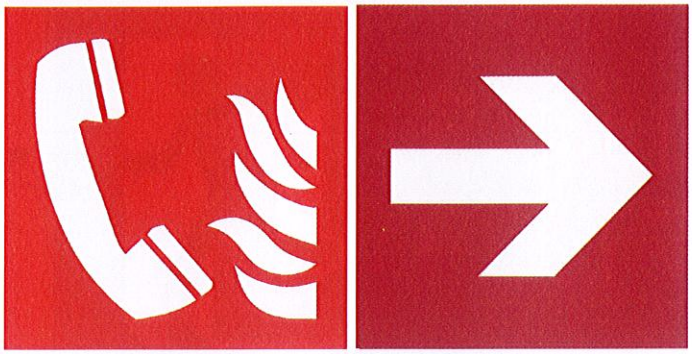
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防电话”在左方
2		指示“消防电话”在右方

表 B.6 “手提式灭火器”标志与方向辅助标志组合使用示例

序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“手提式灭火器”在左方
2		指示“手提式灭火器”在左下方

表 B.7 “消防软管卷盘”标志与方向辅助标志组合使用示例

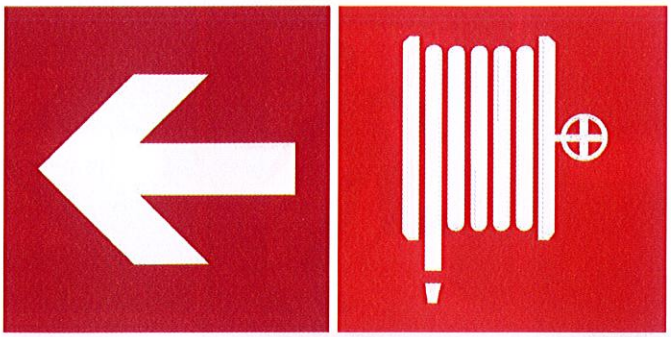
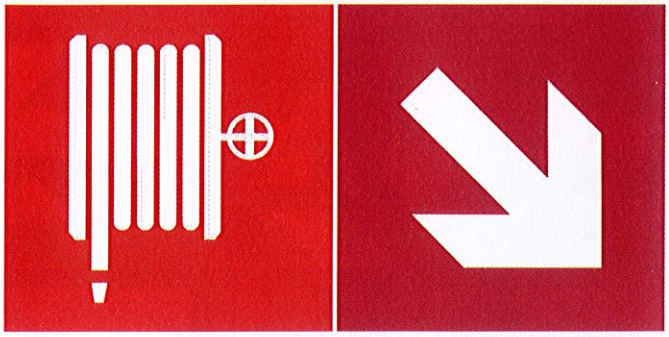
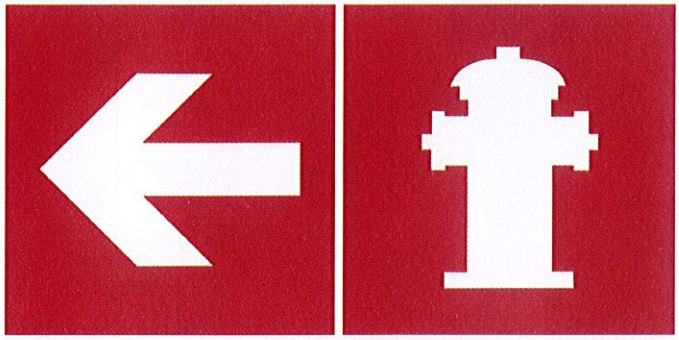
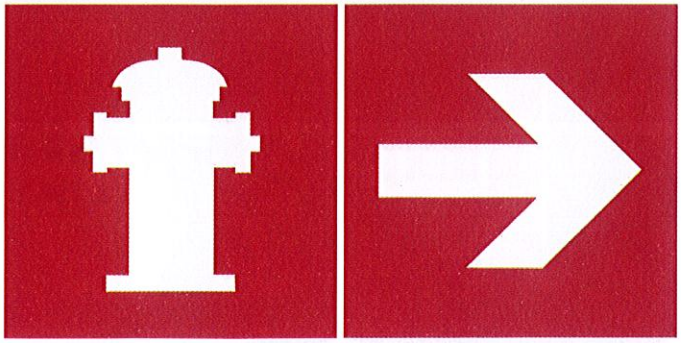
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“消防软管卷盘”在左方
2		指示“消防软管卷盘”在右下方

表 B.8 “地上消火栓”标志与方向辅助标志组合使用示例

序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“地上消火栓”在左方
2		指示“地上消火栓”在右方

附 录 C
（规范性附录）
标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合使用示例

C.1 表 C.1 给出了标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合制作示例。实际制作时，在同一载体上组合的标志可以省略内部衬边。

C.2 表 C.2 给出了标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合使用示例。

表 C.1 标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合制作示例

序号	组合制作示例	制作说明
1		保留内部衬边
2		保留内部衬边
3		省略内部衬边

表 C.2　标志、方向辅助标志与文字辅助标志组合使用示例

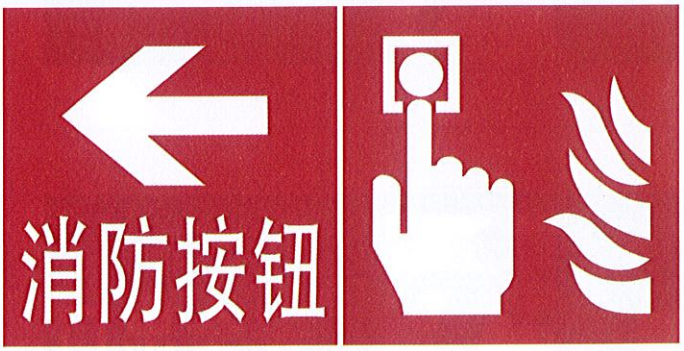
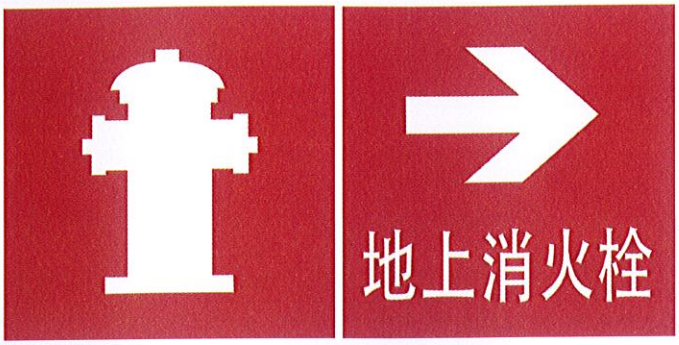
序号	组合使用示例	应用说明
1		指示“安全出口”在右方
2		指示向左或向右皆可到达安全出口
3		指示“火灾报警按钮”在左方

表 C.2（续）

序号	组合使用示例	应用说明
4		指示“地上消火栓”在右方